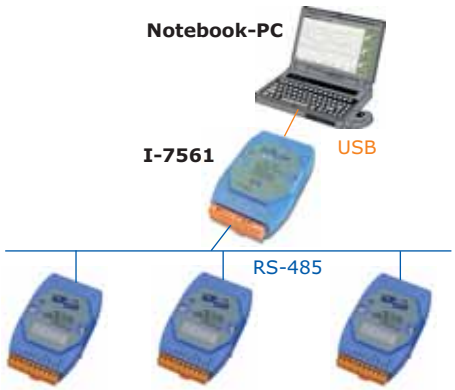
I-7561
USB auf RS-232/422/485 Wandler

Nahezu jeder neu ausgelieferte PC verfügt über einen USB-Port. Der **I-7561** ermöglicht den **unkomplizierten Anschluss eines seriellen Geräts** mit RS-232, RS-422 oder RS-485 Schnittstelle an den **USB-Port** eines PCs.
Die Installation eines I-7561 gestaltet sich sehr einfach: den mitgelieferten Windows-COM-Port-Treiber installieren, das Kabel anschließen — fertig. Eine gesonderte Stromversorgung ist nicht erforderlich, da der USB-Port des PCs dies übernimmt.

Technische Daten

- USB 1.1 und USB 2.0 kompatibel
- 1 serieller Port nach RS-232/422/485
- **Übertragungsrate:** max. 115,2 kbps
- **galvanische Trennung:** bis 3.000 VDC
- Zweidraht Lese-/Schreibbetrieb bei RS-485
- Stromversorgung über USB-Schnittstelle
- **im Lieferumfang:** Treiber für Windows 98/ME/2000 und LINUX



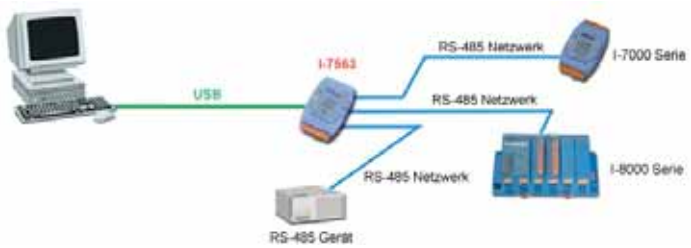
Bestellbezeichnung
Nr. 103537 I-7561
USB auf RS-232/422/485 Wandler

I-7563
USB auf 3 x RS-485 Hub, galvanisch getrennt

Mit dem neuen **I-7563 RS-485 3-fach Hub** ist es möglich, ausgehend von einem USB-Port, ein **sternförmiges RS-485 Netzwerk aufzubauen**. Die mitgelieferte Software installiert im Betriebssystem einen virtuellen COM-Port für RS-485. Der eingebaute RS-485 Hub ermöglicht den Aufbau eines sternförmigen RS-485 Netzwerkes mit insgesamt 3 Zweigen. Jeder Zweig kann eine max. Leitungslänge von 1,2 km haben. Das RS-485 Netzwerk ist gegenüber dem USB mit 3.000 V galvanisch getrennt.
Das I-7563 ist einfach auf DIN-Schiene oder Wand montierbar und kann mit Gleichspannung zwischen 10 und 30 V versorgt werden.

Technische Daten

- **Eingang:** USB 1.1 und USB 2.0 kompatibel
- **Ausgang:** 3 x RS-485, Zweidraht (D+, D-)
- **Übertragungsrate:** 300 bis 115200 bps
- **galvanische Trennung:** 3.000 VDC
- **Anschlüsse:** abnehmbare Schraubklemmen
- **Stromversorgung:** 10 VDC bis 30 VDC
- **Leistungsaufnahme:** 2,2 W
- **Sonstiges:** jede E/A-Schnittstelle verfügt über eigenen Leitungstreiber, max 1,2 km Leitungslänge pro Schnittstelle
- **im Lieferumfang:** USB-Anschlusskabel, Treiber für Win98/ME/2000 und LINUX



Bestellbezeichnung
Nr. 106878 I-7563
USB auf 3 x RS-485 Hub, galv. getrennt